

# DS-2CD2347G2P-LSU/SL(2.8mm)(C)

## Русский технический лист

Панорама 180°. 4 Мп. Два объектива по 2,8 мм; F1.0. Белый корпус. Ревизия С.

Технический перевод документа Hikvision от 31.07.2024 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2347G2P-LSU/SL(2.8mm)(C). Панорамная турельная IP-камера ColorVu 4 Мп объединяет изображения двух матриц 1/2,5" в один кадр 3040 × 1368. Два объектива 2,8 мм F1.0 дают обзор 180° × 81°, белая подсветка работает до 30 м.

Модель подходит для широкого участка возле здания, где нужен большой вертикальный охват. WDR 130 дБ помогает в сценах с яркими и тёмными зонами, основной поток - до 25 к/с при 50 Гц или 24 к/с при 60 Гц. Металлический корпус IP67 имеет размеры Ø140 × 145,6 мм и массу около 920 г.

Классификация человека и транспорта доступна в событиях движения и защиты периметра. Исполнение /SL поддерживает световую тревогу и звуковое предупреждение; встроены микрофон и динамик, есть аудио- и тревожные контакты. Архив можно хранить на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Питание - PoE 802.3af до 12,5 Вт либо 12 В DC до 10,5 Вт.

## Оптика, панорама и подсветка

|                                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Матрица                                                        | 2 × 1/2,5" Progressive Scan CMOS                        |
| Разрешение                                                     | 4 Мп; 3040 × 1368                                       |
| Объектив                                                       | Два фиксированных объектива по 2,8 мм; F1.0             |
| Горизонтальный угол обзора                                     | 180°                                                    |
| Вертикальный угол обзора                                       | 81°                                                     |
| Тип изображения                                                | Один объединённый панорамный кадр                       |
| Чувствительность                                               | Цвет: 0,0005 лк при F1.0 и AGC; 0 лк с белой подсветкой |
| Затвор                                                         | 1/3 с - 1/100 000 с                                     |
| Крепление объектива                                            | M12                                                     |
| Диафрагма                                                      | Фиксированная; F1.0                                     |
| Глубина резкости                                               | 2 м - ∞                                                 |
| DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация | 38 / 15 / 7,5 / 3,5 м                                   |
| Тип подсветки                                                  | Белый свет; интеллектуальное управление                 |
| Дальность подсветки                                            | До 30 м                                                 |
| WDR                                                            | 130 дБ                                                  |

## Видео и частота кадров

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Основной поток                | 3040 × 1368: до 25 к/с при 50 Гц; до 24 к/с при 60 Гц |
| Дополнительный поток          | 1200 × 536 или 960 × 432: до 25/24 к/с при 50/60 Гц   |
| Кодеки основного потока       | H.265+; H.265; H.264+; H.264                          |
| Кодеки дополнительного потока | H.265; H.264; MJPEG                                   |
| Битрейт видео                 | 32 Кбит/с - 8 Мбит/с                                  |
| Профили H.264                 | Baseline; Main; High                                  |
| Профиль H.265                 | Main                                                  |
| Управление битрейтом          | CBR; VBR                                              |
| SVC                           | Кодирование H.264 и H.265                             |
| ROI                           | Одна фиксированная область для основного потока       |
| Улучшение изображения         | BLC; HLC; 3D DNR                                      |
| Отношение сигнал/шум          | Не менее 52 дБ                                        |

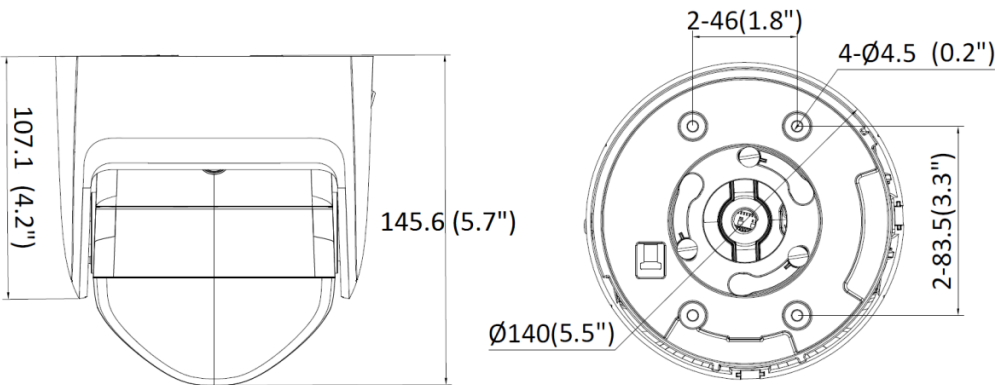
## Звук, события, архив и сеть

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Встроенный звук              | Микрофон; динамик                                                                        |
| Динамик                      | До 1,2 Вт; до 95 дБ на расстоянии 10 см                                                  |
| Аудиоинтерфейсы              | 1 линейный вход и 1 выход; клеммы; до 3,3 Vpp; вход 4,7 кОм, выход 100 Ом; небалансные   |
| Тип звука                    | Моно                                                                                     |
| Аудиокодеки                  | G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC                                           |
| Частота дискретизации звука  | 8; 16; 32; 44,1; 48 кГц                                                                  |
| Фильтрация шума              | Есть                                                                                     |
| Тревожные контакты           | 1 вход; 1 выход, максимум 24 В DC или AC, 1 А                                            |
| Светозвуковая тревога        | Мигающий белый свет; звуковое предупреждение                                             |
| Детекция движения            | Классификация человека и транспорта                                                      |
| Защита периметра             | Пересечение линии; вторжение; вход/выход из области с классификацией человека/транспорта |
| Изменение сцены              | Есть                                                                                     |
| Локальная запись             | microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ                                                              |
| Сетевой архив                | NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR                                                                 |
| Дополнительные функции карты | Шифрование и диагностика состояния с совместимой картой Hikvision высокого класса        |
| Сеть                         | 1 RJ45 10/100 Мбит/с                                                                     |
| Сетевой API                  | ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK                                                                  |
| Одновременный просмотр       | До 6 каналов                                                                             |
| Учётные записи               | До 32 пользователей; 3 уровня доступа                                                    |

## Защита, питание и корпус

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Защита сети              | Пароли; HTTPS; 802.1X; IP-фильтр; журнал аудита; TLS 1.2               |
| Программные клиенты      | iVMS-4200; Hik-Connect; Hik-Central                                    |
| Маски приватности        | 8 прямоугольных областей                                               |
| Кнопка сброса            | Есть                                                                   |
| Питание                  | 12 В DC $\pm 25\%$ , защита от переплюсовки; PoE IEEE 802.3af, класс 3 |
| Максимальное потребление | 10,5 Вт DC; 12,5 Вт PoE                                                |
| Ток питания              | DC: 0,88 А; PoE 36-57 В: 0,35-0,22 А                                   |
| Разъём питания           | Коаксиальный Ø5,5 мм                                                   |
| Материал корпуса         | Основание и крышка: металл                                             |
| Защита корпуса           | IP67                                                                   |
| Рабочие условия          | -30...+60 °С; влажность до 95% без конденсата                          |
| Условия хранения         | -30...+60 °С; влажность до 95% без конденсата                          |
| Размеры                  | Ø140 × 145,6 мм                                                        |
| Размеры упаковки         | 230 × 230 × 230 мм                                                     |
| Масса                    | Около 920 г                                                            |
| Масса с упаковкой        | Около 1670 г                                                           |
| Настройка положения      | Поворот 0-30°; наклон -75...+75°                                       |
| Антикоррозионная защита  | Специальная защита не заявлена                                         |
| Цвет корпуса             | Белый                                                                  |

# Размеры, аксессуары и монтаж



Unit: mm(inch)

Заводской чертёж: размеры в мм, исходная геометрия сохранена.

Аксессуары DS-1273ZJ-140, DS-1273ZJ-140B, DS-1271ZJ-140 перечислены в заводском паспорте для этого исполнения и приобретаются отдельно. Для монтажа на столб или угол проверяют состав всей сборки; одна пластина не заменяет остальные детали. Подбирайте крепления в цвет белого корпуса.

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| DS-1273ZJ-140  | Настенное крепление |
| DS-1273ZJ-140B | Настенное крепление |
| DS-1271ZJ-140  | Подвесное крепление |

| DS-1273ZJ-140<br>Wall mount                                                         | DS-1273ZJ-140B<br>Wall mount                                                        | DS-1271ZJ-140<br>Pendant Mount                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

Белые аксессуары с точными заводскими подписями перенесены из страницы 6 оригинала. Чёрные варианты не показаны для белой камеры.

Заводской оригинал Hikvision - 31.07.2024, английский